



河南易成新能源股份有限公司 2024 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

河南守正创新会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为河南守正创新会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	易成新能	股票代码	300080
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	常兴华		



办公地址	河南省郑州市郑东新区商务外环 20 号海联大厦	
传真	0371-89988673	
电话	0371-89988671、0371-89988672	
电子信箱	zqb@ycne.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、新能源业务

(1) 光伏、风力电站

光伏、风力电站分别利用了光伏发电技术和风力发电技术，其中光伏发电是通过晶硅板产生的光生伏特效应产生电能，风力发电是通过风力发电机将自然界的风能转换为机械能再将机械能转化为电能，二者均是将产生的直流电通过逆变器转化为交流电，通过升压变电站升压后输送至电网，再通过电网输电线路将电能传输到用电端。

报告期内，易成新能全资子公司中原金太阳主要从事光伏、风力发电两种新能源电站的投资建设及运营业务，以获得项目建设收入和电力销售收入为主要盈利模式，主要产品为绿电。中原金太阳公司充分利用平煤神马集团及上市公司下属各个单位的现有屋顶、工业空地、荒山荒地、铁路沿线等场地资源，依托下属专业设计院和专业工程公司，最大限度地利用各种场地，发挥专业优势，开发设计出光伏车棚、光伏大道、光伏墙、光伏铁路、移动光伏等多种光伏场景，全方位开发河南省内市场，在河南具有较大影响力。2024 年新增风、光电站并网 278MW，累计并网 556MW，完成风、光发电量 3.82 亿度、结算 3.44 亿度；在 2025 年计划新增开工建设 500MW 风、光电站，主要以大型风电为主。

(2) 全钒液流电站

液流电池是一种具备较大潜力的电化学储能技术，全钒液流电池是目前技术最为成熟、产业化程度最高的液流电池技术。全钒液流电池具备安全、长寿、低衰减、灵活等多方面优势，钒资源储量丰富且自主可控。全钒液流储能电站是以全钒液流电池为核心构建的大型储能系统，在大规模储能场景中发挥关键作用，可广泛应用于可再生能源并网、电网调峰调频、分布式能源存储等领域，有效解决新能源发电间歇性、波动性问题。

报告期内，易成新能孙公司开封时代主要从事全钒液流电池的生产及全钒液流电站的开发、建设和运营，其产品广泛应用于可再生能源并网、电网调峰调频、分布式能源存储等领域，有效解决新能源发电间歇性、波动性问题，提升电力系统稳定性与可靠性。开封时代公司在经营模式上，采用自主研发、



生产与销售一体化模式。研发端，持续投入资源攻克技术难题，提升电池性能与效率；生产环节，严格把控质量，确保产品符合高标准；销售方面，积极拓展市场，与能源企业、当地政府等建立紧密合作，提供定制化储能解决方案。同时，开封时代公司与多家高校、科研院所达成深度合作，促进关键技术和科研成果快速转化，为市场拓展与业务增长注入强劲动力。开封时代公司在近两年的实际生产中不断改进生产工艺和生产技术，定做了多台全国首台全钒液流电池自动化生产加工设备，投入使用后实现了多个工艺环节的自动化改造和多项原料的自动化生产。公司当前已完全掌握新一代钒电池技术，打破了传统电堆的装配模式，大大提高了电堆的可靠性及装配自动化程度，与上一代技术相比生产总成本降低了40%。同时，钒电池核心原材料质子膜、双极板全面实现自产，当前已建成600MW全钒液流电池生产线，30万m²质子膜生产线，18万m²双极板生产线，截止到2024年12月市场占比约20%，行业位次稳居前列。

（3）锂离子电池

锂电池是一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池，其具有电压高、体积小、质量轻、比能量高、无记忆效应、无污染、自放电小、寿命长等优点。

报告期内，易成新能控股子公司易成阳光主要从事锂电池研发、制造及销售，年产能8800万颗，拥有“高倍率优化技术”、“高比能优化技术”、“快充优化技术”、“低温优化技术”、“可靠性优化技术”等多项核心技术，主要产品为18650、21700圆柱三元锂电池，其中18650电池容量范围为2000mAh至3350mAh，共5种；21700电池容量范围为4000mAh至5000mAh，共3种。主要应用于以下领域：1. 消费类市场：家用电器、园林工具等；2. 小动力类市场：E-Bike、滑板车、电动摩托等；3. 小储能类市场：充电宝、便携式储能等领域。易成阳光公司生产实行“增产增销”、“以销定产”模式，即按照销售订单去生产；销售模式采用“直销为主，渠道商为辅”模式；以直销方式在应用领域内争取大客户资源，绑定源头需求；以渠道商销售方式争取小用户群体，降低销售成本，支撑公司现金流。公司主攻的电动工具市场规模较大但市场竞争激烈、竞品众多，公司在当前行业中属于新兴企业。

2、新材料业务

（1）石墨电极

石墨电极以石油焦、针状焦为骨料，煤沥青作结合剂，经混捏、压型、焙烧、石墨化、机加工等工序制成，具有耐高温、耐氧化、导电性好的特性，是电炉炼钢过程中的必备导电材料。



报告期内，易成新能全资子公司开封炭素、控股子公司福兴科技主要从事石墨及炭素新材料的研制、生产与销售，主要产品为超高功率石墨电极，主要用于电弧炉炼钢，也可用在工业硅炉、黄磷炉、刚玉炉等作导电电极；首成科技、鞍山中特公司拥有针状焦、沥青焦产能 10 万吨/年，主要用于供给易成新能内部单位作为石墨电极、负极材料的生产原材料。开封炭素公司根据下游需求和产品特征，一般采取“订单+计划”的生产模式，采购由生产保障中心负责，生产保障中心根据销售中心的销售计划制定月度生产计划，并制定相应的采购方案。公司所需的原材料、辅料、机器设备均由生产保障中心统一采购。

开封炭素公司具有石墨电极行业的完整产业链，包括针状焦、黏结剂沥青、超高功率石墨电极（UHPΦ350mm-Φ800mm）及特种石墨材料，先后获得了“国家级高新技术企业”“国家专精特新小巨人”“中国煤炭工业科技进步二等奖”“河南省科技进步二等奖”“中国化工学会科技进步二等奖”并发布国家标准三项，在国内大规格超高功率石墨电极领域居龙头地位。

（2）负极材料

负极材料，是电池在充电过程中，锂离子和电子的载体，起着能量的储存与释放的作用。在电池成本中，负极材料约占 5%-15%，是锂离子电池的重要原材料之一，广泛应用于数码、储能、动力电池等行业高端领域。

报告期内，易成新能子公司易成瀚博、青海天蓝、南阳天成三家公司主要从事石墨化代加工及负极材料成品生产的相关业务，主要产品为锂电池负极材料。2024 年，三家子公司深度协作，共同组建成易成新能 10 万吨负极材料生产基地，充分利用各生产基地的生产要素、技术水平优势，显现出良好的协同效应。国内市场方面，与负极材料龙头企业建立了稳定合作关系，受托开展预碳化、石墨化及全流程代加工业务，逐步在国内市场中占据了一定份额；海外市场开拓方面进展显著，与某国际客户成功签订《制造外包协议》（Manufacturing Outsourcing Agreement）及《数量承诺协议》（Agreement On Volume Commitment）。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末



总资产	13,205,501,276.62	16,841,340,897.51	-21.59%	13,446,109,075.79
归属于上市公司股东的净资产	5,126,141,623.97	6,989,418,405.14	-26.66%	5,781,788,514.81
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	3,422,176,116.64	9,884,206,989.03	-65.38%	11,245,160,966.68
归属于上市公司股东的净利润	-851,349,213.61	46,063,763.19	-1,948.20%	482,819,598.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-946,514,509.63	-6,033,167.59	-15,588.52%	449,036,595.60
经营活动产生的现金流量净额	-42,249,639.95	148,394,819.84	-128.47%	-291,528,458.16
基本每股收益（元/股）	-0.4253	0.0212	-2,106.13%	0.2233
稀释每股收益（元/股）	-0.4253	0.0212	-2,106.13%	0.2219
加权平均净资产收益率	-14.37%	0.79%	-15.16%	9.04%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	884,801,967.93	1,001,515,774.94	781,283,047.69	754,575,326.08
归属于上市公司股东的净利润	-74,104,482.95	-371,649,492.21	47,022,546.17	-452,617,784.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-81,754,425.38	-385,619,948.14	-152,681,498.02	-326,458,638.09
经营活动产生的现金流量净额	28,220,490.48	-79,442,821.20	128,421,753.40	-119,449,062.63

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,796	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,254	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									



股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中国平煤神马控股集团有限公司	国有法人	40.18%	752,812,220	752,812,220	不适用	0.00
开封市发展投资集团有限公司	国有法人	14.39%	269,597,800	269,597,800	不适用	0.00
河南省科技投资有限公司	国有法人	6.37%	119,367,904	119,367,904	不适用	0.00
安阳钢铁集团有限责任公司	国有法人	3.83%	71,788,045	71,788,045	不适用	0.00
河南平煤神马首山碳材料有限公司	国有法人	3.81%	71,346,893	71,346,893	不适用	0.00
贵阳铝镁资产管理有限公司	境内非国有法人	0.69%	13,017,290	13,017,290	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.52%	9,818,240	9,818,240	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	6,168,600	6,168,600	不适用	0.00
李安宁	境内自然人	0.20%	3,820,000	3,820,000	不适用	0.00
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.18%	3,319,200	3,319,200	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	河南平煤神马首山碳材料有限公司为中国平煤神马控股集团有限公司的控股子公司。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	925,200	0.04%	121,800	0.01%	3,319,200	0.18%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,023,700	0.05%	235,300	0.01%	6,168,600	0.33%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股



前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00%	3,319,200	0.18%
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00%	6,168,600	0.33%

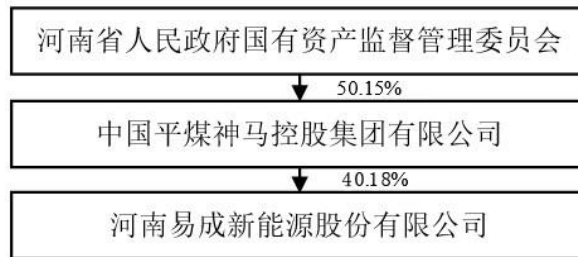
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2024 年 4 月 11 日，公司召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于开封平煤新型炭材料科技有限公司 2022 年度业绩承诺实现情况更正说明的议案》《关于定向回购、注销业绩承诺方应补偿股份的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理回购相关事宜的议案》，2024 年 4 月 24 日召开了第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十三次会议，审议通过了《关于重大资产重组标的资产减值测试报告的议案》，2024 年 5 月 7 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了上述议案。公司本次回购注销业绩补偿股份数量为 302,768,990 股，其中中国平煤神马集团应补偿股份数量 302,768,990 股，均为有限售条件流通股，占回购前公司总股本的 13.91%。本次业绩补偿的股份由公司 1 元总价回购并注销。截至 2024 年 6 月 4 日，上述股份已在中国证券登记结算有



限责任公司深圳分公司完成注销手续，公司总股本由 2,176,149,426 股减少至 1,873,380,436 股。具体详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于业绩承诺补偿股份注销完成的公告》，编号 2024-075。

2024 年 8 月 14 日，公司召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于公司本次重大资产重组方案的议案》等相关议案，公司将其持有的平煤隆基 80.20% 股权出售给中国平煤神马集团，同时购买平煤隆基持有的光伏材料 100% 股权，公司披露了《河南易成新能源股份有限公司重大资产出售及购买暨关联交易报告书（草案）》等相关公告。2024 年 11 月 19 日，公司披露了《重大资产出售及购买暨关联交易实施情况报告书》等相关公告。2025 年 1 月 24 日，公司披露了《关于收到重大资产出售剩余交易价款的公告》。具体详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。

2024 年 8 月 14 日，经公司召开第六届董事会第十七次会议审议通过，公司收购中国平煤神马集团东鼎建材有限公司（以下简称“东鼎建材”）持有的河南首成科技新材料有限公司（以下简称“首成科技”）16.13% 的股权，收购完成后并对首成科技增资。具体详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于收购河南首成科技新材料有限公司部分股权并增资的公告》，编号 2024-094。

2024 年 10 月 23 日，经公司第六届董事会第二十一次会议审议通过，为满足全资子公司河南中原金太阳技术有限公司（以下简称“中原金太阳”）日常经营发展需要，进一步增强其资金实力，公司将 对中原金太阳增资 40,000 万元。本次增资完成后，中原金太阳的注册资本由 50,000 万元增加至 90,000 万元，公司仍持有中原金太阳 100% 股权。具体详见公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于对全资子公司中原金太阳增资的公告》，编号 2024-125。

河南易成新能源股份有限公司
法定代表人（董事长）：杜永红
二〇二五年三月二十二日